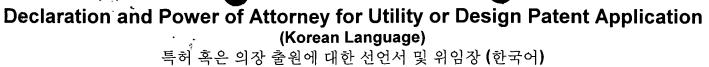
Docket #: P26153.dc1



| 본인은 가 아래에 기재된 발명자로서 가다음의 사항 선언합니다 • | , ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, |
|---|---|
| 본인의 거주지, 우송주소 및 국적은 본인의 이름 옆에 기재 것과 같습니다. | My residence, post office address and citizenship are as stated 된 below next to my name: |
| 본인은 다음에 기재된 특허(혹은 의장)를 받고자 청구 발명의 내용에 대하여 본인이 최초의 독창적 단독발명자이거나 (아래에 하나의 이름만 기재된 경우), 또 최초의 독창적인 공동발명자임을 (아래에 둘 이상의 이름 기재된 경우) 믿습니다. | plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention |
| | |
| 상기 발명의 명세서는 다음 난이 체크되어 있지 않는한, 문서에 첨부되어 있읍니다. | the specification of which is attached hereto unless the following box is checked: |
| □년월일에 미국 출원번호로 출원되었고,년월일에 보정되었거나 (해당되는 경우), 흑은년_월일에 PCT 국제출원번호로 출원되었고,년월일에 보정되었음 (해당되는 경우). | was filed on 27 March 2003 as United States Application Number and was amended on (if applicable) or, PCT International Application Number PCT/KR03/00612 and was amended on (if applicable). |
| 본인은 상기 보정서에 의해 보정된, 청구범위를 포함한 상 명세서의 내용을 검토하고 이해하였음을 진술합니다. | I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above. |
| 본인은 미연방시행규칙 제 37 편 제 1·5b 조에 의거하 특허성판단에 중요한 정보를 공개할 의무가 있음을 인지합니 | 다. I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56. |
| 본인은 미 연방시행규칙 제 35 편 제 119 조 (a)-(d) 또는 제 365 조 (b)항에 의거하여 다음에 기재된 외국특허나 발명자증명서 출원, 또는 제 365 조(a)항에 의거하다음에 기재된 바와 같이 미국 이외의 적어도 하나의 국가지정한 PCT 국제출원의 국제우선권을 주장합니다. 또본인은, 우선권주장의 근거가 되는 출원서의 출원일 이전출원된 외국특허나 발명자증명서 출원 또는 PCT 국제출원 없음을 아래의 "아니오" 난에 체크함으로서 이확인하였읍니다. | 의 I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code §119(a-d) or §365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or §365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, listed below. I have also identified below, by checking the "No" box, any foreign |
| Prior foreign applications 선 외국출원 | Priority claimed 우선권 주장 |
| 10-2002-0022137 Republic of Korea 23 Ap | oril 2002 |
| | Month/Year Filed) Yes No |
| <u> </u> | 년월일 예 아니오 |
| (Number) (Country) (Day/f [번호 | nuary 2003 ☑ ☐ Month/Year Filed) Yes No 년월일□ 예 아니오 권 ☐ Additional foreign application numbers are listed a |
| □ 그 외의 추가되는 외국출원번호는 첨부된 우선 보충자료에 기재되어 있읍니다. | supplemental priority sheet attached hereto. |

| Oocket #: P26153.dc1 본인은 미연방법 제 35 편 제 I 미국 가출원의 특권을 주장합니 | 119 조(e)항에 근거하여□하기의 니다· | I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code §119 (e) of any United States provisional application(s) listed below. |
|---|---|--|
| (Application No.) (출원번호) | | (Day/Month/Year Filed) □출원 년월일□ |
| (Application No.) □출원번호□ | | (Day/Month/Year Filed) □출원 년월일□ |
| (Application No.) □출원번호□ | | (Day/Month/Year Filed) □출원 년월일□ |
| □ 그 외의 추가되는 미국 보충자료에 기재되어 있읍 | 가출원 번호는 첨부된 우선권 니다· | Additional provisional application numbers are listed on a supplemental priority sheet attached hereto. |
| 절에 명시된 방법에 의 PCT 국제출원에 기재되어 미연방시행규칙 제 37 편 제 1 | 45 조(c)항에 의거하여 다음에 을 주장합니다· 또한 본 출원의 제 35 편 제 112 조의 첫번째 하여 선 미국출원서 또는 있지 않는 한₁ 본인은 1·55 조에 명시된 바와 같이 선 또는 PCT 국제출원일자 사이에 | I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code §120 of any United States application(s), or §365(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code §112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations §1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application. |
| (Application No.) □출원번호□ | (Day/Month/Year Filed) 원 년월일□ | □현황□ (Status) □특허획득□출원중고 포기□ (patented, pending, abandoned) |
| (Application No.) □출원번호□ | (Day/Month/Year Filed) □출원 년월일□ | (Status) □특허획득□출원중고 포기□ (patented, pending, abandoned) |
| □ 그 외의 추가되는 미국 우선권 보충자료에 기재되 | 혹은 국제출원번호는 첨부된 어 있읍니다· | Additional U.S. or international application numbers are listed on a supplemental priority sheet attached hereto. |
| 제공된 정보나 믿는 바에 대한 미 연방법 제 18 편 제 1001 허위진술을 하거나 이와 유사학 감옥으로 처벌받거나 벌금과 이러한 고의의 허위 진술은 | 제공된 모는 내용이 사실이고, 진술이 모두 사실이며, 더우기 조에 명시된 바와 같이 고의로 한 행위를 한 경우에는 벌금이나 감옥형을 모두 받을 수 있고 특허출원서 또는 그에 대하여 롭게 할 수 있음을 인지하면서 | I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may improve the wall difference or any patent issued. |

any action to be taken in the Patent and Trademark Office regarding this application without direct communication between the U.S. attorney or agent and the undersigned. In the event of a change in the persons from whom instructions may be taken, the U.S. attorney or agent named herein will be so notified by the undersigned.

jeopardize the validity of the application or any patent issued

The undersigned hereby authorizes the U.S. attorney or agent

named herein to accept and follow instructions from either his

foreign patent agent or corporate representative, if any, as to

so notified by the undersigned.

thereon.

여기에 선언합니다.

아래에 서명한 본인은 본 문서에 기명된 미국변리사나

대리인에게 본 출원과 관련하여 미국특허청에서 취해야 할

모든 일에 대하여 미국변리사 혹은 대리인이 본인과 직접적인

의견 교환 없이 본인의 외국 특허대리인이나 회사의 대표자

(해당되는 경우)의 지시를 받고 따를 권한을 위임합니다.

상기의 미국변리사나 대리인은 그 지시를 하는 자가 변경된

경우에 본인으로부터 그 사실을 통보받을 것입니다.

16/01

의의권 [기본인은 아래에 기재된 발명자로서 아래에 명기된 고객번호를 갖는 다음의 변리사나 대리인에게 본 출원서를 출원하고 이 출원과 관련하여 특허청에서 필요한 모든 일을 처리하는 것을 위임하고 모든 통신문은 다음의 고객번호로 송부할 것을 지시합니다.

고객번호 7055

현재 위임된 변호사는 다음과 같습니다.

Neil F. Greenblum

Bruce H. Bernstein

James L. Rowland

Reg. No. 28,394

Reg. No. 29,027

Reg. No. 32,674

James L. Rowland Reg. No. 32,674 Arnold Turk Reg. No. 33,094 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the attorney(s) and/or agent(s) associated with the Customer Number provided below to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith, and direct that all correspondence be addressed to that Customer Number:

CUSTOMER NUMBER 7055

The appointed attorneys presently include:

Stephen M. Roylance
William E. Lyddane
William Pieprz
Leslie J. Paperner
Reg. No. 31,296
Reg. No. 41,568
Reg. No. 33,630
Reg. No. 33,329

Address: GREENBLUM & BERNSTEIN, P.L.C.

1950 Roland Clarke Place Reston, VA 20191

직통전화연락처□

Direct Telephone Calls to:

GREENBLUM & BERNSTEIN, P.L.C.

(703) 716-1191

| 단독 발명자 혹은 첫번째 발명자의 성명 | | Full name of sole or first inventor Hwan-Ju KIM | |
|---------------------------------|-------|--|------|
| 발명자의 서명 | 일자 | Inventor's signature | Date |
| 주소 | - | Residence Seoul, Republic of Korea | |
| 국적 | | Citizenship Republic of Korea | |
| 우송주소 | | Post Office Address 7 th Floor, Ju-yun Bldg., | |
| | | 150-22 Munjong-Dong, Songpa-Gu, Seoul 138-200 Republic of Korea | |
| 두번째 공동발명자가 있는 경우 그 발명자의 성명 · | ,, ,, | Full name of second joint inventor, if any | |
| 두번째 발명자의 서명 | 일자 | Second Inventor's signature | Date |
| 주소 | | Residence | |
| 국적 | | Citizenship | |
| 우송주소 | | Post Office Address | |
| | | | |

□세번째와 그 후의 공동발명자들에 대해서도 상기와 같은 정보와 그들의 서명을 제공하십시오·)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)